SOAL PAS/UAS IPA
KELAS 4 TEMA 4 SEMESTER 1
Kurikulum 2013



I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Segala kekayaan alam yang dapat dimanfaatkan oleh manusia untuk memenuhi kebutuhan hidup disebut dengan ..
a. sumber-sumber alam
b. sumber kekayaan alam
c. sumber kekuatan alam
d. sumber daya alam

2. Kayu yang sebagian besar digunakan sebagai bahan bangunan rumah berasal dari ….
a. ladang
b. kebun
c. hutan
d. gunung

3. Perhatikan gambar berikut !



Sumber daya alam pada gambar di samping diolah menjadi ....
a. meja
b. pakaian
c. rumah
d. makanan

4. Nelayan dilarang menangkap ikan dengan menggunakan racun karena ....
a. air tempat hidup ikan tersebut menjadi tercemar
b. rasa daging ikan menjadi tidak enak
c. ikan yang dimakan tetap segar
d. bentuk ikan menjadi berubah

5. Beberapa jenis kegiatan :
(1) menanam pohon,
(2) menangkap ikan menggunakan pukat harimau,
(3) menebang hutan dengan sistem tebang-tanam, dan
(4) membuka lahan hutan dengan cara membakar.
Kegiatan yang dapat merusak sumber daya alam ditunjukkan nomor ....
a. (1) dan (2)
b. (2) dan (3)
c. (2) dan (4)
d. (3) dan (4)

6. Berikut ini yang merupakan kegiatan melestarikan sumber daya alam dan lingkungan adalah ....
a. reboisasi
b. penebangan liar
c. pembakaran lahan
d. membuang sampah sembarangan

7. Kegiatan berikut ini yang menyebabkan kerusakan lingkungan adalah ....
a. menanam pohon
b. menebang pohon
c. mengairi sawah
d. memelihara hewan ternak

8. Upaya untuk mencegah erosi dapat dilakukan dengan ....
a. penggundulan hutan
b. reboisasi dan terasering
c. pembuangan sampah ke sungai
d. penggundulan hutan dan reboisasi

9. Perhatikan hal-hal berikut !
(1) Erosi
(2) Abrasi
(3) Banjir
(4) Tanah longsor
(5) Kebakaran hutan
Hutan gundul dapat menyebabkan peristiwa yang ditunjukkan nomor ....
a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (3), dan (4)
c. (2), (3), dan (5)
d. (3), (4), dan (5)

10. Selain menanam pohon bakau, untuk mencegah terjadinya abrasi dapat dilakukan dengan ....
a. membuat pemecah ombak berupa tembok beton
b. mendirikan bangunan di tepi pantai
c. membuat lahan terasering
d. reboisasi

11. Diketahui beberapa sumber daya alam :
(1) tumbuhan,
(2) batu bara
(3) minyak bumi,
(4) hewan,
(5) logam,
(6) biodiesel.
Kelompok sumber daya alam yang dapat diperbarui ditunjukkan nomor ...
a. (1), (2), dan (3)
b. (2), (3), dan (5)
c. (4), (5), dan (6)
d. (1), (4), dan (6)

12. Tanah longsor adalah salah satu bencana yang sering terjadi di Indonesia saat hujan. Bencana ini dapat disebabkan karena perilaku manusia. Berikut perbuatan manusia yang dapat memicu tanah longsor adalah ....
a. penebangan hutan di lereng perbukitan
b. penebangan hutan bakau di pesisir pantai
c. penggunaan mesin dalam pengelolaan tanah
d. pengambilan air tanah yang berlebihan di dataran rendah

13. Hutan gundul merupakan bentuk kerusakan hutan yang menimbulkan banjir. Berikut ini cara yang tepat untuk mengatasinya adalah ....
a. membuat sengkedan
b. melakukan reboisasi
c. membiarkan saja tanah agar tumbuh alang-alang
d. memanfaatkan tanah untuk usaha pertanian

14. Penebangan hutan secara liar atau sembarangan mengakibatkan ....
a. tanah mudah terkikis
b. pendangkalan sungai
c. terjadinya pelapukan
d. hutan terbakar

15. Pembangunan pemukiman di bukit dapat menyebabkan ketidakseimbangan lingkungan karena ....
a. pemandangannya indah
b. menyebabkan banjir di daerah lain
c. cadangan air melimpah
d. persediaan oksigen banyak

16. Upaya untuk mencegah erosi dapat dilakukan dengan ….
a. pembuangan sampah ke sungai
b. pembakaran hutan
c. penggundulan hutan
d. reboisasi dan terasering

17. Pengambilan ikan di sungai yang baik dilakukan dengan menggunakan ….
a. pukat harimau
b. jala
c. racun
d. setrum

18. Tindakan manusia yang dapat merusak ekosistem adalah ....
a. menangkap ikan dengan pancing
b. menggunakan bahan peledak untuk menangkap ikan besar
c. melestarikan terumbu karang
d. reboisasi hutan

19. Dampak :
(1) mata air mengering
(2) banjir,
(3) curah hujan tinggi, dan
(4) terumbu karang rusak
Dampak dari penebangan hutan secara liar ditunjukkan oleh nomor ....
a. (1) dan (2)
b. (1) dan (3)
c. (1) dan (4)
d. (3) dan (4)

20. Berikut merupakan akibat ulah manusia dengan perusakan hutan adalah ….
a. air hujan mengalir deras
b. tanah menjadi tandus
c. tempat hidup menjadi nyaman
d. lahan pertanian luas

II. Isilah titik-titik berikut dengan Jawaban yang benar!
1. Sumber daya alam yang selalu tersedia dan tidak akan habis meskipun setiap saat dimanfaatkan disebut sumber daya alam …...
2. Pengambilan ikan di sungai yang baik dilakukan dengan menggunakan ....
3. Berbagai alat rumah tangga dari kayu dan bahan makanan seperti beras dan buah-buahan merupakan contoh sumber daya alam yang dapat …..
4. Sapi dan binatang ternak lainnya merupakan contoh sumber daya alam yang dapat ....
5. Bahan bakar minyak merupakan contoh sumber daya alam yang …...
6. Indonesia mempunyai hutan yang luas dan tanaman yang beranekaragam karena tanahnya …........
7. Membuang sampah sembarangan dapat mengakibatkan ....
8. Menggunakan barang bekas untuk dijadikan benda yang lebih berguna disebut ....…
9. Menggunakan kantong kertas untuk beberapa keperluan disebut dengan istilah ....…
10..Barang bekas di sekitar kita bila tidak dimanfaatkan akan menjadi …...
11. Penggunaan sumber daya alam yang tidak terkendali dapat mengakibatkan ….................................
12. Tujuan pembuatan terasering adalah …..
13. Tanaman yang dapat mencegah terjadinya abrasi adalah …..
14. Ombak yang terus-menerus menghantam daratan di pantai akan mengakibatkan terjadinya …........
15. Membersihkan selokan air merupakan tindakan mencegah terjadinya ....
16. Kekayaan alam yang dapat digunakan manusia untuk memenuhi kebutuhan hidupnya disebut ..….
17. Pelestarian hutan bakau merupakan upaya untuk mencegah …..
18. Penggunaan sumber daya alam harus bijak agar …..
19. Banjir disebabkan faktor alam dan karena …..
20. Sumber daya alam yang dapat habis karena alam membutuhkan proses yang sangat lama untuk memperbaruinya adalah ....…..

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan uraian yang jelas dan benar!

1. Apa yang dimaksud dengan sumber daya alam?
Jawab : ....
....

2. Sebutkan contoh usaha yang dilakukan untuk pelestarian lingkungan!
Jawab : ....
....

3. Jelaskan manfaat daur ulang terhadap lingkungan!
Jawab : ....
....

4. Mengapa pemanfaatan sumber daya alam harus memperhatikan kelestarian lingkungan?
Jawab : ....
....

5. Bagaimana dampak penebangan pohon yang tidak terkendali?
Jawab : ....
....

6. Apa akibatnya jika menangkap ikan dengan bahan peledak?
Jawab : ....
....

7. Mengapa kerusakan hutan dapat mengakibatkan tanah longsor dan banjir?
Jawab : ....
....

8. Sebutkan contoh kegiatan reuse atau memakai kembali!
Jawab : ....
....

9. Tuliskan contoh kegiatan melestarikan sumber daya alam!
Jawab : ....
....

10. Sebutkan contoh kegiatan mengganti ulang atau replace!
Jawab : ....
....

11. Sebutkan contoh sumber daya alam yang dapat diperbarui dan tidak dapat diperbarui!
Jawab : ....
....

12. 12. Sebutkan dampak yang ditimbulkan dari kegiatan ladang berpindah?
Jawab : ....
....

13. Tuliskan beberapa contoh pemanfaatan sumber daya alam yang tidak memperhatikan kelestarian lingkungan!
Jawab : ....
....

14. Bagaimana cara menjaga kelestarian laut!
Jawab : ....
....

15. Mengapa erosi dapat mengurangi kesuburan tanah?
Jawab : ....
....

16. Mengapa sumber daya alam perlu dilestarikan?
Jawab : ....
....

17 Jelaskan pengertian daur ulang beserta manfaatnya bagi lingkungan!
Jawab : ....
....

18. Sebutkan contoh pengolahan sumber daya alam dengan teknologi sederhana dan teknologi modern!
Jawab : ....
....

19. Sebutkan tiga contoh kegiatan manusia yang menyebabkan kerusakan alam!
Jawab : ....
....

20. 

Bagaimana pendapatmu tentang penggunaan alat pada gambar untuk menangkap ikan!
Jawab : ....
....

Kunci Jawaban Room I

1. d. sumber daya alam 2. c. hutan 3. a. meja 4. a. air tempat hidup ikan tersebut menjadi tercemar 5. c. (2) dan (4) 6. a. reboisasi 7. b. menebang pohon 8. b. reboisasi dan terasering 9. b. (1), (3), dan (4) 10. a. membuat pemecah ombak berupa embok beton	11. d. (1), (4), dan (6) 12. a. penebangan hutan di lereng perbukitan 13. b. melakukan reboisasi 14. a. tanah mudah terkikis 15. b. menyebabkan banjir di daerah lain 16. d. reboisasi dan terasering 17. b. jala 18. b. menggunakan bahan peledak untuk menangkap ikan besar 19. a. (1) dan (2) 20. b. tanah menjadi tandus

Kunci Jawaban Room II

1. dapat diperbarui 2. jala 3. diperbarui 4. diperbarui 5. tidak dapat diperbarui 6. subur 7. banjir 8. recycle 9. reduce 10. limbah	11. kerusakan lingkungan 12. untuk mencegah longsor pada lahan miring 13. tumbuhan bakau 14. abrasi 15. banjir 16. sumber daya alam 17. abrasi 18. terjaga kelestariannya 19. ulah manusia 20. sumber daya alam tidak dapat diperbarui

Kunci Jawaban Room III

1. Sumber daya alam adalah segala sesuatu yang berasal dari alam yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia.
2. reboisasi, membuang sampah pada tempatnya, mendaur ulang sampah
3. untuk mengatasi pencemaran lingkungan
4. agar kelestariannya tetap terjaga
5. bisa menyebabkan banjir dan tanah longsor
6. bisa mengakibatkan kerusakan ekosistem laut
7. Karena tidak ada lagi yang menahan dan menyerap air hujan
8. menggunakan kantong kresek bekas untuk belanja
9. Contoh kegiatan melestarikan sumber daya alam :
Penanaman kembali hutan hutan yang gundul.
Menjaga kebersihan lingkungan.
Membuat terasering pada pertanian di pegunungan.
Membatasi pengambilan sumber daya alam yang berlebihan.

10. mengganti penggunaan styrofoam dengan kotak bekal
11. Contoh sumber daya alam yang dapat diperbarui yaitu hewan, tumbuhan, air
Contoh sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui yaitu minyak bumi, batu bara
12. bisa mengakibatkan tanah longsor dan banjir
13. menebang pohon secara liar, menangkap ikan dengan bahan peledak
14. dengan melarang pemakaian bahan peledak dan bahan kimia lainnya dalam mencari ikan.
15. karena air yang mengalir dengan deras dapat mengikis permukaan tanah yang banyak mengandung humus
16. agar tidak cepat habis
17. Daur ulang adalah kegiatan memproses kembali bahan atau barang bekas untuk mendapatkan produk baru. Manfaatnya yaitu untuk mengurangi pencemaran lingkungan
18. Pengolahan sumber daya alam dengan teknologi sederhana = Kerbau untuk membajak sawah.
Pengolahan sumber daya alam dengan teknologi modern = Traktor untuk membajak sawah

19. Membakar hutan, membuang sampah di sungai, menangkap ikan dengan bahan peledak
20. Penggunaan jala untuk menangkap ikan sudah benar karena tidak akan menyebabkan kerusakan lingkungan